Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/854,492	WOLFF ET AL.
Examiner	Art Unit
Michael Pyzocha	2137

√	Rejected	
=	Allowed	[

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
1	Interference	

A	Appeal
0	Objected

	.:	1				2-4			_		1 1	Cla						7 -4		_		
Cla	airn		_	_		Date	e T	_		1		Cla	aim I		_	1	_	Dat	e			_
Final	Original	11/8/04	3/23/05	12/19/05								Final	Original	11/8/04	3/23/05	12/19/05						
	1	1	1	1						Г			51	1	V	-					Г	Г
	2	1	1	1					\vdash				52	1	V	V				Т		Г
	3	1	1	1		Г				Г			53	1	V	V				Г		Г
	4	1	1	1						Г			54	1	1	1		Γ	П	Г		Γ
	5	1	1	1		Γ							55	1	1	1		Π	П			Γ
	6	1	1	1	Г			Г	Г	Г			56	V	1	V						Г
	7	1	1	-	Γ								57	V	1	1		-	Г			Г
	8	V	1	1	Г		П		П				58	1	1	1						
	9	V	1	1)		59	1	٧	1						
	10	V	1	1		L]		60	1	1	1						
	11	V	1	1									61	√	1	1						
L	12	1	1	1					L	L			62	1	1	-	L		L			
	13	V	1	1		_	L	匚	_	L			63	1	1	٧	_			L	L	
	14	1	1	1									64	1	V	V					L	L
	15	1	1	1	L			<u> </u>	<u> </u>				65	1	1	1			╙			L
$oxed{}$	16	1	1	V	L	L	_	<u> </u>	<u>L</u>	L			66	1	1	٧			L		<u> </u>	L
<u></u>	17	V	1	1									67		_	_			乚			L
L	18	1	1	-	_				ļ				68	<u></u>		L.		<u> </u>	<u> </u>		L	L
	19	1	1	1	_			_	<u> </u>	<u> </u>			69	L		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	20	1	1	1	_	_	L.	_	ļ.,,	ļ.,			70		_							_
L	21	1	1	1		_	L_		<u> </u>		Į		71	_	_	_			┖	$oxed{oxed}$		L
	22	1	V	1	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Į I		72	<u> </u>	L_	_	_	_	<u> </u>	lacksquare		
	23	1	V	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	Į		73	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L
	24	V	1	1	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			74	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	╙	-	L
	25	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ. —	<u> </u>	L			75	<u> </u>			<u> </u>	_	┢	-	<u> </u>	┡
	26	V	1	1	_	<u> </u>		-	<u> </u>	⊢			76		-	├	<u> </u>		-	├-	₩-	⊢
	27	1	1	1	\vdash	⊢		-	├	⊢			77	┢	⊢	⊢	<u> </u>	├	├	├	├	⊢
	28	1	1	1		-	-		├-	├-	! ,		78	 			-	├	├	⊬	 	⊢
	29 30	\ \frac{\frac}\fint}}}}}{\frac}}}}}}}}}}{\frac}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}	1	<u>-</u> √			├	-	┢	-	}		79	├	-	⊢	-	├	-	╀	├	⊢
	31	7	1	1	 	 	 	-	<u> </u>	-			80 81				-	\vdash	⊢	\vdash	 	⊢
	32	V	1	1	⊢	├	┢		\vdash	\vdash	•		82	┢		\vdash	-	├	-	┢	├	┢╌
	33	V	1	1	\vdash	⊢			⊢	├			83	-	-	├	⊢	├-	┢╾	┢	-	├-
	34	1	1	1	\vdash	⊢			├	⊢			84	<u> </u>	-	 	-	╁─	┢╾	┢╌	╁╾	┝
	35	17	i	1	╁	-	-	-	├	├-	1		85	╁				\vdash	╁╌	╁╌	╁	\vdash
	36	i	V	V		┢	├	\vdash	\vdash	-	1		86	┢	-		1	-	 	+-	┢	H
	37	V	V	V					┢╌	-	ı		87	╁		_	_	\vdash	╁	╁	一	╁╴
	38	Ì	Ť	V	-			-		\vdash	1		88	┢					\vdash	\vdash	\vdash	T
	39	Ì	Ť	Ì	-	<u> </u>	 	┢	 	 	1		89	\vdash	-		-		 	 	╁─	t
	40	T	Ť	Ė	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	1		90	1	\vdash	 	-	\vdash	 	\vdash	┰	T
	41	1	1	V		1			t	t	1		91	t				Ħ		t	⇈	T
	42	1	1	1		1	I		T	十一	1		92	f				t		t	⇈	T
	43	V	Ť	1	<u> </u>	┰	Г	\vdash	1	⇈	1		93	1	\vdash	T	\vdash	T	1	T	 	T
	44	V	1	1						T	1		94							T	T	T
	45	1	1	1		T	T			Π			95					1		Ī		Γ
	46	1	1	V	Г	Τ-	Π		1	1	1		96	\vdash		T	1	1		1	\vdash	Γ
	47	1	1	1					Г				97									Γ
	48	1	1	V]		98		Γ							Γ
	49	1	1	1]		99				Γ					
	50	1	1	1									100									
											-											

Cla	im					Date				
					ī					
Final	Original	11/8/04	3/23/05	12/19/05						
Fi	Orig	11/	3/2	12/1						
\vdash	51	J	J	-					Н	
\vdash	52	ij	j	J		-				_
	53	j	j	1	-	_	-	H		
	54	j	j	j	-			-	-	_
	55	j	j	J	-	_		-	-	
<u> </u>	51 52 53 54 55 56	ij	7777	7 7		_				
-	57	j	j	J					Н	
	58	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	7 7 7	-			_		
	58 59	j	1	j	Н					
	60	Ì			-	_		_	Н	
<u> </u>	61	1	1	1	-	_	_	_	-	
$\vdash \vdash$	62	1	Ì	-	H	-	\vdash		Н	
 	63	V	1		H	H	-	-	-	
<u> </u>	61 62 63 64 65 66 67 68	Ì	1	1	-	-		-	Н	
\vdash	65	1	1	1	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	
<u> </u>	66	Ì	V	V		\vdash	_	T.		
-	67	H	H	H		\vdash	-	H		
<u> </u>	68	┢	_	H	_	-	\vdash			
	69	┢		 		 	\vdash	_	_	
	70	┝		-	-	\vdash	_	-	_	
	71	-		-	\vdash		\vdash	\vdash		
	72	\vdash		-	\vdash		\vdash	\vdash		
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	├		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	74			\vdash	\vdash	\vdash		H		-
	75				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	┢		
	76					<u> </u>	\vdash	-		
	77	-		\vdash	\vdash			├		_
	78			\vdash	\vdash	├─		┢─		-
	79				\vdash	<u> </u>		\vdash		-
 	80		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	
	81				-	\vdash	\vdash			
	82			\vdash	-	-		┢		
-	82 83 84 85 86	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		-
	84	 	-	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
_	85	 	 			\vdash	\vdash	 		
	86	\vdash	-	 		\vdash		 -		
	87	 	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-
	88	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	88 89	\vdash	 	\vdash	-		\vdash	 	\vdash	\vdash
	90		 	 	 	<u> </u>		_	 	-
	91	H	 	H		\vdash	 	\vdash	H	H
	92	\vdash		H		-	\vdash	\vdash	H	H
	93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 		—
	94	\vdash		H	<u> </u>			\vdash	H	-
	95	\vdash		\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	
	96	\vdash	 	 	 	-	\vdash	-	\vdash	
 	97	\vdash	\vdash		<u> </u>			\vdash	\vdash	-
 	98	\vdash	 	\vdash	\vdash		-	┢	\vdash	\vdash
\vdash	99	\vdash	-	├	┢	├─	├	├─	-	-
\vdash	100		├	┢	\vdash			 	-	-

Tell Tell	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		=										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ıal	i i										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ij	rig										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102				\Box						
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									П	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		_	_							
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									П	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			\vdash					-	\neg	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107				·		-		-		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	-		 			_	-	_	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			\vdash	_		_			П	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	-	_	-	_	-		-	-	\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_			\vdash		<u> </u>		-	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	113			-			_	 	 	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	114				H	├		 	-	\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash		-	\vdash		-			\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	—	110	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash	-	-	-	├	-	├	 	\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-	 	-		-	 	-	\vdash	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	\vdash	_	\vdash	├-		<u> —</u>	H	 		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	H	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		122		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		123		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		125				_	<u> </u>		<u> </u>	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		126					<u> </u>			<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		127			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		128			_					_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		129			<u> </u>					_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130							_	_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131					_	_		L		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		<u>_</u>			L			_		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		_	L	_	_					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		_								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			L							
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			Ĺ		L	L	L	L		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137							匚			
139		138						L^-				
141 142 143 144 145 146 147 148		139	L^-		\Box							
141 142 143 144 145 146 147 148		140						Π				
142 143 144 145 146 147 148 149		141						İ				
143 144 145 146 147 148 149		142								Π		
144		143										
145 146 147 148 149 149										Г		
146 147 148 149											Г	
147 148 149				\vdash			\vdash		Т		\Box	
148	-	147		_	 	 			_	\vdash		
149			T	 	 	 -		Ι-	\vdash	\vdash		
				\vdash	1	 -	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	 		-	-	├─	┢	-		-			
	L	1 100		!	Ь	L		ـــــا	Ь	—	L	